

Opvanguren inroosteren

Inleiding

Opvang-, stip- en vervanguren komen op veel scholen voor. Lessen die uit dreigen te vallen worden door docenten met een opvanguur opgevangen. Deze docenten vinden het meestal prettig als dit opvanguur in een tussenuur geroosterd wordt.

In deze tutorial laten we zien hoe u de opvanguren met de roosterautomaten in kunt roosteren. Middels een telgroep kunt u aangeven hoeveel opvanguren u per roosterpositie wil hebben.

DESKTOP



Op deze pagina

- Opvanguren (lessen) aanmaken
 - Geef een naam aan het vervanguur
 - Docenten koppelen aan de vervanguren
- Telgroep aanmaken
- Randvoorwaarden telgroep inrichten
- Vervanguren inroosteren
- Vervanguren verwijderen

Zie ook

- Randvoorwaarden telgroepen

Opvanguren (lessen) aanmaken

Soms kunt u (door afwezigheid van een docent ontstane) gaten in roosters van leerlingen dichtroosteren, maar niet altijd. In dat laatste geval kunt u vervangers inzetten.

Wij leggen u hier uit hoe u docenten één of meerdere vervanguren toewijst en hoe u dit kunt inroosteren.

doc	groep	rooster	afg	rooster	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
doc	groep	rooster	afg	rooster	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg	telg
Aaa	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aaa	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aaa	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aaa	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

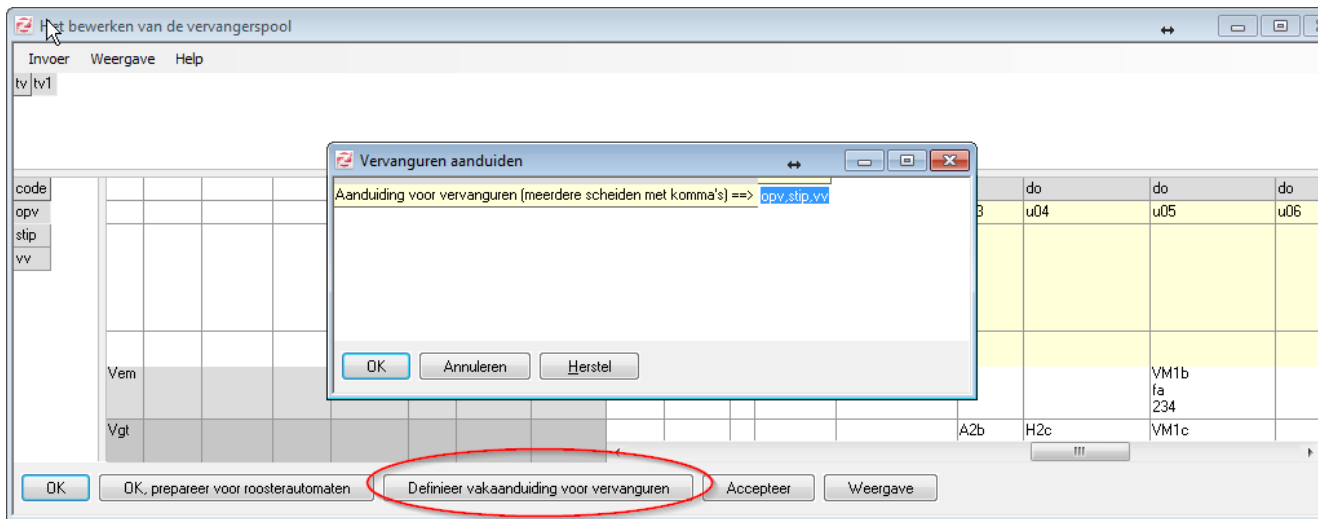
In het basisrooster kunt u via het menu **Onderhoud > Vervangerspool** de vervangerspool aanmaken. U dient hierbij de volgende stappen te doorlopen:

- Geef een naam aan elk type vervanguur.
- Koppel docenten aan de vervanguren.
- Rooster de vervangerspool handmatig of automatisch in.

Geef een naam aan het vervanguur

Om een vervanguur bij een docent in het rooster zichtbaar te maken, kunt u een soort 'les' bij een docent aanmaken. Deze les komt zonder lesgroep maar met een vak (vv, opv) of iets dergelijks. Deze "les" is dan in te roosteren.

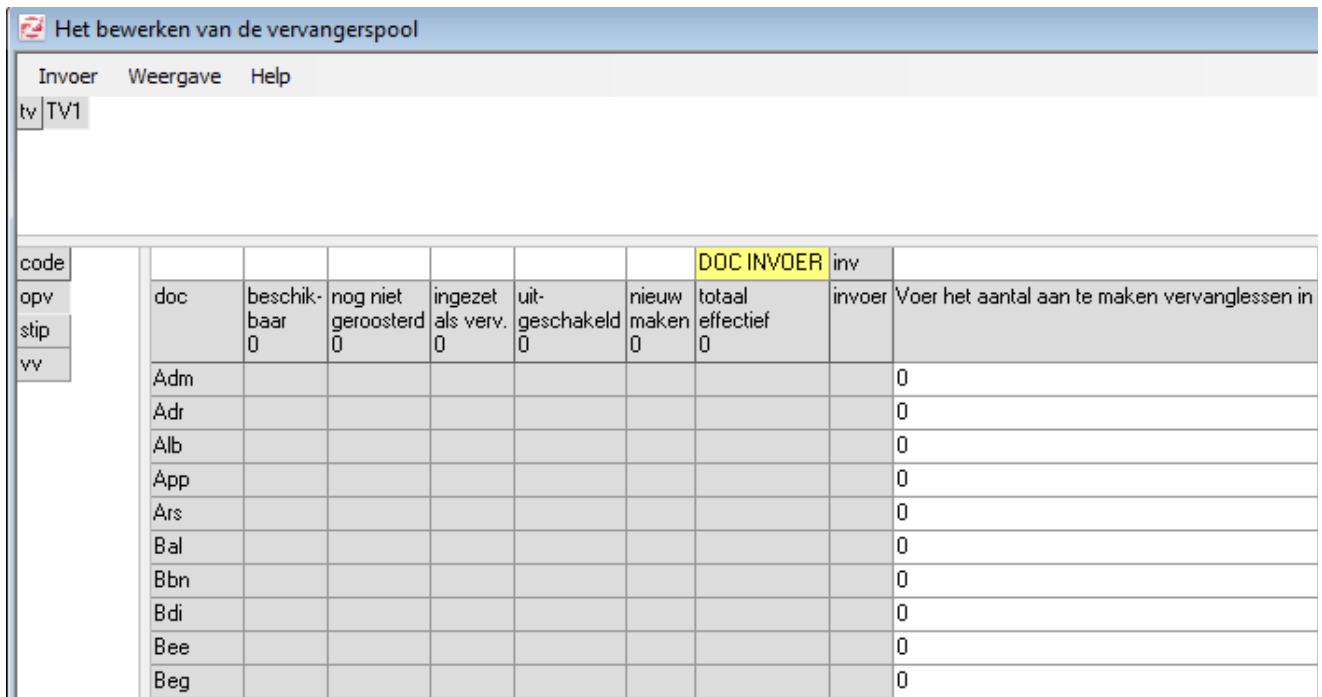
Met de knop **<Definieer vakaanduiding voor vervanguren>** kunt u de afkorting(en) voor het opvanguur aangeven. U kunt meerdere typen vervanguren aanmaken door deze vaknamen achter elkaar te typen, gescheiden door een komma.



Docenten koppelen aan de vervanguren

Om een docent een aantal vervanguren te geven maakt u gebruik van menu **Invoer > Aantal nieuwe vervanguren per docent invoeren** of sneltoets **<N>**.

Het kan ook zo zijn dat u elders in de software al vervanguren aan docenten heeft toegekend. Dan kunt u deze stap overslaan.



U kunt per type opvanguur (in het voorbeeld: opv) een waarde invoeren in de witte cel. Bovenin het scherm kunt u eventueel nog een tijdvak selecteren (in het voorbeeld: TV1).

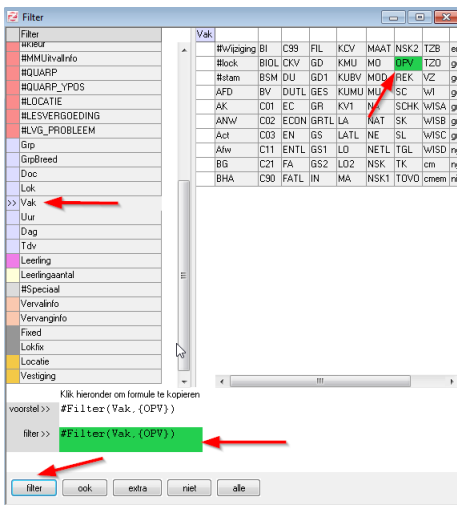
Stel, u vult voor elke docent een waarde in van 1. Na dat het scherm is afgesloten wordt automatisch, bij iedere docent, één les aangemaakt met het vak 'opv'.

Deze "lessen" dient u vervolgens nog een plekje te geven in het rooster en uw vervangpool is klaar.

Telgroep aanmaken

Voordat u de lessen gaat inroosteren, maakt u een telgroep aan, zodat u straks exact kan aangeven hoeveel opvanguren u per positie wil hebben.

Een Telgroep aanmaken doet u in de roosterschermpjes via **Structuur > Telgroepen en Lesverzamelingen inrichten**.



Randvoorwaarden telgroep inrichten

Nu kan u precies aangeven hoeveel opvangdocenten u minimaal en maximaal op welk lesuur van de week ingeroosterd wil hebben. Te weinig docenten bestraft u zwaarder dan teveel docenten.

Een Telgroep inrichten met randvoorwaarden doet u in de roosterschermpjes via **Randvoorwaarden > Telgroepen > Telgroepen uitgebreid**.

strafpunten: 1.660.000	ma								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
aantal bij telling van dit type	0	0	0	0	0	0	0	0	0
min aantal, invoer ==>	3	3	3	3	3	3	1	1	0
max aantal, invoer ==>	5	5	5	5	5	5	2	1	0
straf bij teveel, invoer ==>	50K	50K	50K	50K	50K	50K	50K	50K	0
straf bij te weinig, invoer ==>	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K
totaal straf op positie	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vervanguren inroosteren

U bent nu zover dat u de opvanguren kan gaan inroosteren.

Eerst de gewone lessen inroosteren

We adviseren u om eerst het basisrooster met alle "echte" lessen in te roosteren. Als u de strafpunten voor te weinig of te veel opvanguren relatief laag houdt, zal het basisrooster amper meer wijzigen en worden de opvanguren netjes toegevoegd aan de reeds ingeroosterde lessen.

Selector

Actie Weergave Roosterproblemen Help

Navigeer naar selectie Weergavetype: Lessen Selecteer: Opvang

Groep Docent Lokaal Vak **Telgroepen** 1 Lesverzamelingen BlokStructuur Leerling Posities Lessen

strafpunten: 592.321.408

sel 0

tv1	tv2						
296.16M	296.16M						
AFDuren	Clusterschema_H4V5	Clusterschema_V5	LOH5	LOV4	Lokalen_BV	Lokalen_TV	
BGMavo4_zonderM4P	Clusterschema_H5	Clusterschema_V6	LOHV3	LOV5	Lokalen_CKV	Lokalen_VZ	
BSMklas4	Clusterschema_M3	H4Ilessen	LOKLAS1	Loexameklassen	Lokalen_IN	Opvang	
Clusterschema_H4	Clusterschema_M4	LO2M3	LOKLAS2	Loexameklassenevt	Lokalen_LO	TOVOlessen	
Clusterschema_H4V4	Clusterschema_V4	LO2M4	LOM3	Lokalen_AK	Lokalen_MU	TZB	
Clusterschema_H4V4H5V5V6	Clusterschema_V4V5V6	LOH4	LOM4	Lokalen_BINASK	Lokalen_SCblok	TZD	

Beperk wijzigingen

Let op

Als u niet wilt dat het onderliggende rooster tijdens het plaatsen/optimaliseren van de opvanguren verandert, zet dan in de het automatenvenster het vinkje bij Beperk wijzigingen aan.

Automaten

Lessen plaatsen Losse lessen

Lessen optimaliseren Blokken

Leerling indelen Clusterlijnen

Beperk wijzigingen Geen voorkeur

Basis Uitgebreid Speciaal

In het daarop volgende scherm, geeft u aan dat alleen de geselecteerde lessen mogen worden verplaatst.

De volgende lessen mogen verplaatst worden:

Onbeperkt, alle lessen mogen verplaatst worden

Aleen 137 geselecteerde lessen mogen verplaatst worden

Alléén 0 lessen op clipboard mogen verplaatst worden

De 0 lessen op clipboard mogen NIET verplaatst worden

Vervanguren verwijderen

Nadat u de vervanguren hebt geroosterd is het mogelijk dat, door bijvoorbeeld wijzigingen in het basisrooster, er vervanguren bij een docent verwijderd moeten worden. Dit doet u als volgt:

- Ga via Onderhoud naar de Vervangerspool
- U ziet hier het overzicht met de vervanguren per docent (de groene vakjes)

										dag	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	
										uur	u01	u02	u03	u04	u05	u06	u07	u08	u09	
										nieuwe										
										vervang										
										ers										
										bestaande	Baa	Boo	Gm	Eld	Dph	Aaa	Anh			
										vervang	Km	Emm	Vdw	Mer	Gri	Mrb	Bru			
										ers	Nwd	Mas	Zw	Plm						
										ingezette										
										vervang										
										minimaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										maximaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										ROOSTER	aantal vv.	3	4	5	2	2	2	0	0	
doc	beschik	nog niet	ingezet	uit-	nieuw	totaal	maximaal													
baar	baar	geroosterd	als verv.	geschakeld	maken	effectief	0													
87	0	0	0	0	0	87	0													
Aaa	1					1		↻ H2a	↻ H2a	↻ H3b	↻ H3b			↻ A3a	↻ A3a					
								lo	lo	lo	lo			lo	lo					
								205	205	205	205			205	205					
Akk	1					1		VM2b	H2d	VM2e	A2a		***	***	***	***				
								ec	ec	ec	ec									
								228	228	228	228									
Anh	2					2		H1d	VM2c	H1b			VM1b	VM2e						
								ne	ne	ne			ne	ne						
								302	302	016			016	016						
Baa	1					1		vv	A6,fa15	A3a	A3b		A3a	H3b	A5,fa12					
								fa1	fa1	fa	fa		fa	fa	fa1					
								203	203	236	236		212	212	212					
Bal	1					1		↻ A2a	↻ A2a	↻ H1d	↻ H1d		H4C	H4C	↻ A4B	↻ A4B				
								lo	lo	lo	lo		lo	lo	lo	lo				
								204	204	204	204		205	205	204	204				

- Klik bij de desbetreffende docent het vervanguur aan dat u wilt verwijderen. De cel zal dan rood worden.

										dag	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	ma	
										uur	u01	u02	u03	u04	u05	u06	u07	u08	u09	
										nieuwe										
										vervang										
										ers										
										bestaande	Baa	Boo	Gm	Eld	Dph	Aaa	Anh			
										vervang	Km	Emm	Vdw	Mer	Gri	Mrb	Bru			
										ers	Nwd	Mas	Zw	Plm						
										ingezette										
										vervang										
										minimaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										maximaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										ROOSTER	aantal vv.	3	4	4	2	2	2	0	0	
doc	beschik	nog niet	ingezet	uit-	nieuw	totaal	maximaal													
baar	baar	geroosterd	als verv.	geschakeld	maken	effectief	0													
86	0	0	0	0	0	86	0													
Aaa	1					1		↻ H2a	↻ H2a	↻ H3b	↻ H3b			↻ A3a	↻ A3a					
								lo	lo	lo	lo			lo	lo					
								205	205	205	205			205	205					
Akk	1					1		VM2b	H2d	VM2e	A2a		***	***	***	***				
								ec	ec	ec	ec									
								228	228	228	228									
Anh	1					1		H1d	VM2c	H1b			VM1b	VM2e						
								ne	ne	ne			ne	ne						
								302	302	016			016	016						
Baa	1					1		vv	A6,fa15	A3a	A3b		A3a	H3b	A5,fa12					
								fa1	fa1	fa	fa		fa	fa	fa1					
								203	203	236	236		212	212	212					

- Klik vervolgens op 'Accepteer', of op 'Ok'



Het is ook mogelijk om het desbetreffende vervanguur direct te verwijderen in het lesdomein. Wees altijd wel voorzichtig met het verwijderen van lessen in het lesdomein.

Trefwoorden

Vervangers, opvangen, vervanguren, vervangerspool, opvangpool, opvanguren